Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/566,899	0					
Examiner	Art Unit					
Rodney P. Swartz, Ph.D.	1645					

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im				r	Date					
Cla											
Final	Original	11/22/09									
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
	1 2 3 4 5	1									
	3	4									
	4	4									
	5	4									
	6	√									
	6 7 8	4									
	8	√									
	9										
	10										
	11										
	12										
	13	\vdash		\vdash	_	\vdash	H	_	H	\vdash	
	14	<u> </u>		\vdash	_	_	\vdash	_	H	_	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	H		
	16	<u> </u>		\vdash		_					
	10										
	10	=		\vdash		_					
	20	=									
	20 21 22 23 24	0		\vdash		_					
	22	=				\vdash					
	23	H									
	24										
	25 26										
	26										
	27										
	28 29										
	29										
	30										
	31 32										
	32										
	33										
	33 34 35										
	35										
	36					_					
	36 37 38	<u> </u>		\vdash		<u> </u>		_		\vdash	
	38			\vdash	_	<u> </u>				\vdash	
	39			<u> </u>		_					
	40	_		\vdash		\vdash		_		\vdash	
	41	_		\vdash		<u> </u>					
	42			\vdash		_	H		H		
	43	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	44	\vdash		\vdash	_	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	
	45 46	\vdash		\vdash		\vdash		-	H		
	46	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	H	-	H		
	47	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	49	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H		H		
	50	\vdash			-	<u> </u>	\vdash	-	H		

Cla	aim				Date				
Final	Original								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81								
	82								
	83								
	84								
	85								
	86								
	87								
	88								
	89			\Box					
	90			\Box					
	91			\Box					
	92								
	93								
	94								
	95								
	96								
	97								
	98								
	99								
1	100	1	1	ı -	1	1	1	1	1

Claim Date Image: Claim Date 51 101 52 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 112 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 128 132 129 130 131 132 128 133 130 134	_									
The state of the)	Date	 m	Cla		Date		im_	Cla
52 102 103 53 103 104 55 105 106 56 106 107 58 108 109 60 110 111 62 112 63 63 113 64 66 116 117 68 118 119 70 120 121 72 122 122 73 123 124 75 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 134 82 132 133 84 134 134 88 136 138 89 139 140 91 140 141 92 144 144										
53 103 104 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 109				101					51	
54 104 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 109				102					52	
55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 133 133 134				103					53	
56 106 57 107 58 108 59 109 60 1110 61 111 62 112 63 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 133 134 88 135 138 139 90 140				104						
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 144				105					55	
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 1443 93 1443 94 144									56	
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 1443 93 1443									57	
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144										
61									59	
62 112 113 63 114 114 65 115 66 67 116 117 68 118 118 69 119 120 71 121 121 72 122 123 74 124 125 75 125 126 77 127 128 79 129 129 80 130 131 82 132 133 83 133 134 85 136 137 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 140 141 92 142 143 93 143 144				110					60	
63 113 114 64 115 116 65 116 117 68 117 118 69 119 120 70 120 121 72 122 123 74 124 125 76 127 128 79 129 130 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 136 137 88 139 139 90 140 141 92 142 143 93 144 144										
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144	\Box						$\Box\Box$			
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 87 139 90 140 91 140 92 142 93 144 94 144							$\Box\Box$			
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144										
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144				115						
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$									
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$									
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144										
71 121 122 73 123 124 75 125 126 77 127 128 79 129 129 80 130 131 81 131 132 83 132 133 84 134 134 85 136 136 86 137 138 89 139 140 91 141 142 93 144 144	\Box						\Box			
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144				120						
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144				121						
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144										
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$			123						
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144	$\perp \perp$									
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$			125						
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 132 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 140 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$									
79 129 80 130 81 131 82 132 83 132 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 140 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$									
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\bot\bot$									
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$			129						
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\perp \perp$									
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\bot\bot$			131						
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\bot\bot$	$\perp \perp$					$oxed{oxed}$	$\perp \perp$	82	
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\bot \bot$	$\perp \perp$					$oxed{oxed}$	$\perp \perp$		
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	+	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	134		\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	+	$\perp \perp$	\perp			\perp	$\sqcup \bot$	$\perp \perp$		
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	+	\sqcup	\perp			\perp	$\sqcup \bot$	$\perp \perp$		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	$\bot \bot$	\vdash	\perp			\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$		
90	$+\!\!+\!\!\!+$	\vdash	\dashv			\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp$		
91	+	\vdash	$\perp \downarrow \downarrow$	139		\perp		$\perp \perp$		
92	$\bot\bot$	\perp	\perp	140		\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp$		
93 143 144 1	+	$\perp \perp$	\perp	141		\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp$		
94 144 144	+	\perp	\perp	142		\perp		$\perp \perp$		
	$\bot \bot$	\vdash	\perp			\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \perp$		
	$\bot \bot$	ot	\perp			\perp	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp \perp$		
	$\bot\bot$	ot	\perp			\perp	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	$\perp \perp$	95	
96 146	$\bot\bot$	\perp	\perp			\perp	$\sqcup \bot$	$\perp \perp$		
97 147	$\perp \perp$	$\perp \perp$	\perp			\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp$		
98 148	+	$\perp \perp$	\perp				$oxed{oxed}$	$\perp \perp$		
99 149 149	$\bot \bot$	$\perp \perp$					$oxed{oxed}$	$\perp \perp$		
100	$\perp \perp$			150					100	